ノートブック コンピュータの各部 ^{ユーザ ガイド}



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の 国における登録商標です。Bluetooth はその 所有者が所有する商標であり、使用許諾に 基づいて Hewlett-Packard Company が使用 しています。SD ロゴはその所有者の商標で す。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておいますので、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2008年3月

製品番号: 463190-291

安全に関するご注意

▲ **警告!** ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

JAWW iii

iv 安全に関するご注意 JAWW

目次

1 ハードウェアの確認

2	2 各部の名称	
	製品についての注意事項	
	表面の各部	
	タッチパッド	3
	ランプ	
	ボタンと指紋認証システム(一部のモデルのみ)	<u> </u>
	+	7
	前面の各部	8
	右側面の各部	ç
	左側面の各部	10
	裏面の各部	11
	ディスプレイの各部	13
	無線アンテナ	
	その他のハードウェア コンポーネント	15
3	3 ラベル	
•		
-	表리 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	47

JAWW

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]の順に選択します。
- 2. 左側の枠内で、[デバイス マネージャ]をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更を行うこともできます。

② 注記: コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウントの制御機能が含まれています。アプリケーションのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行う時に、ユーザのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。

JAWW 1

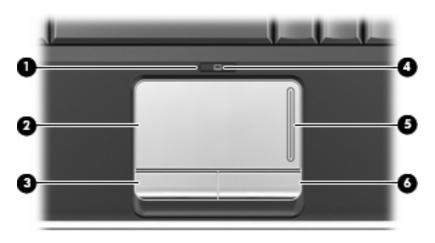
2 各部の名称

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

表面の各部

タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブに したりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッド ランプ	白:タッチパッドが有効になっています
		オレンジ色:タッチパッドが無効になっています
(5)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(6)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッドの設定を表示したり変更したりするには、[スタート]→ [コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[マウス]の順に選択します。

ランプ



名称		説明
(1)	Caps Lock ランプ	点灯:Caps Lock がオンになっています
(2)	電源ランプ(×2)*	点灯:コンピュータの電源がオンになっています
		点滅:コンピュータがスリープ状態になっています
		消灯:コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(3)	[QuickPlay]ランプ	1 回点滅:[QuickPlay]が起動したことを示します
(4)	ミュート(消音)ランプ	青色:コンピュータのサウンドがオンになっています
		オレンジ色:コンピュータのサウンドがオフになっています
(5)	音量下げランプ	点滅:音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている 状態です
(6)	音量上げランプ	点滅:音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている 状態です
(7)	Num Lock ランプ	点灯:Num Lock がオンになっているか、内蔵テンキーが有効に なっています
(8)	無線ランプ	点灯:無線ローカル エリア ネットワーク (無線 LAN) デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています
		消灯:すべての無線デバイスがオフになっています

名称	名称		Ħ
(9)	バッテリ ランプ	•	点灯:バッテリが充電中です
		•	点滅:電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッ テリ状態または完全なローバッテリ状態になっています
		•	消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
(10)	ドライブ ランプ	*****	或:ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスし Nます

*電源ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

ボタンと指紋認証システム (一部のモデルのみ)



名称		説明	
(1)	電源ボタン*		ンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電 が入ります
			ンピュータの電源が入っているときにボタンを押すと、ス ープが開始されます
			ンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープ 終了します
			ンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、 イバネーションが終了します

JAWW 表面の各部 5

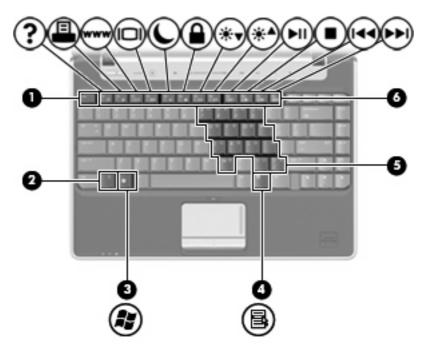
名称		説明
		コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実 行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、 コンピュータの電源が切れます
		電源設定について詳しくは、[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]の順に選択します
(2)	メディア ボタン	[QuickPlay]がプリインストール済みのモデルのみ、 [QuickPlay]プログラムを起動します
		[DVDPlay]がプリインストール済みのモデルのみ、[DVDPlay] プログラムを起動します
		注記: コンピュータがログオン パスワードを要求するように設定されている場合は、Windows にログオンするよう求められることがあります。ログオンすると、[QuickPlay]または[DVDPlay]が起動します。詳しくは、[QuickPlay]または[DVDPlay]のソフトウェアのヘルプを参照してください
(3)	ミュート(消音)ボタン	スピーカの音を消したり元に戻したりします
(4)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。左にスライドすると音量が下が り、右にスライドすると音量が上がります。調節スライダのマイ ナス記号をタップして音量を下げたり、プラス記号をタップして 音量を上げたりすることもできます
(5)	前/巻き戻しボタン	ボタンを1回押すと、前のトラックまたはチャプタを再生します
		ボタンと fn キーを同時に押すと、メディアを巻き戻します
(6)	再生/一時停止ボタン	メディアを再生または一時停止します
(7)	次/早送りボタン	ボタンを1回押すと、次のトラックまたはチャプタを再生します
		● fn キーと同時に押すと、メディアを早送りします
(8)	停止ボタン	再生を停止します
(9)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は作成されませ ん
		注記: 無線接続を確立するには、無線ネットワークがセット アップされている必要があります
(10)	指紋認証システム(一部のモデルのみ)	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオン できます

*この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。

第2章 各部の名称 JAWW

6

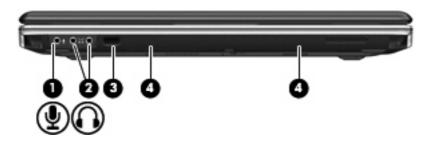
キー



名称		説明
(1)	esc +-	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn +-	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことに よって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューを表示します
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます。上の図は英語版の キー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵 テンキーの位置は同じです
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

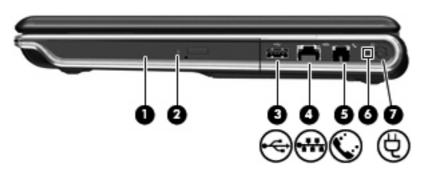
JAWW 表面の各部 7

前面の各部



名称		説明
(1)	オーディオ入力(マイク)コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マ イク、またはモノラル マイクを接続します
(2)	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ (×2)	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、 ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続します
(3)	赤外線レンズ(リモコン受光部)	HP マルチメディア リモコンから信号を受信します(一部のモデルのみ)
(4)	スピーカ (×2)	サウンドを出力します

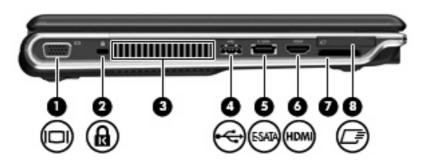
右側面の各部



名称		説明
(1)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。モデルによってはオプ ティカル ディスクへの書き込みも行います
(2)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅:オプティカル ドライブにアクセスしています
(3)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(4)	RJ-45(ネットワーク)コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	RJ-11(モデム)コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(6)	電源ランプ	点灯:コンピュータの電源がオンになっています
		点滅:コンピュータがスリープ状態になっています
		消灯:コンピュータの電源がオフまたはハイバネーション状態になっています
(7)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

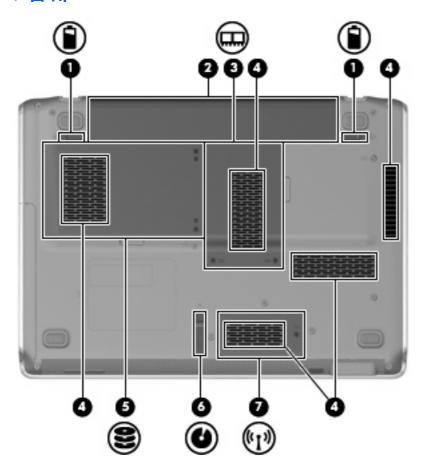
JAWW 右側面の各部

左側面の各部



名称		説明
(1)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(2)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に 接続することによって、盗難を防止します
		注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(3)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(4)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(5)	eSATA/USB コネクタ	eSATA 外部ハードドライブなどの高性能な eSATA コンポーネント、または別売の USB デバイスを接続します。
(6)	HDMI コネクタ(一部のモデルのみ)	ハイビジョン テレビなどの別売のビデオ デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタルコンポーネントやオーディ オ コンポーネントを接続します
		注記: お使いのコンピュータのモデルによって、この場所に HDMI コネクタが搭載されている場合と USB コネクタが搭載され ている場合があります
(7)	メディア スロット	次のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。 Secure Digital(SD)メモリ カード、Secure Digital Input/Output (SDIO)カード、マルチメディア カード(MMC)、メモリ ス ティック(MS)、メモリ スティック PRO(MSPro)、xD ピク チャ カード(XD)
(8)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/34 カードに対応しています

裏面の各部



名称		説明
(1)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリを取り外します
(2)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(3)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります
(4)	通気孔 (×5)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します
(6)	オプティカル ドライブのリリース ラッチ	オプティカル ドライブを取り外します
(7)	無線モジュール コンパートメント(一部のモデ ルのみ)	無線 LAN モジュール(一部のモデルのみ)または無線 WAN モ ジュール(一部のモデルのみ)を装着します
		注意: 無線 LAN モジュールと無線 WAN モジュールは互換性がありません
		注記: コンピュータのモデルによって、コンピュータのコン パートメントには 1 つまたは 2 つの無線モジュール スロットがあ ります

JAWW 裏面の各部 11

名称	説明
	注記: システムの応答停止を防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線 LANモジュールだけを使用してください。モジュールを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください

ディスプレイの各部



名称		説明	FI CONTRACTOR OF THE CONTRACTO
(1)	内蔵マイク(×2)	サウンドを録音します	
			C: それぞれのマイク開口部の横にマイク アイコンがある場コンピュータに内蔵マイクがあることを示しています
(2)	Web カメラ ランプ	点火	Ţ:Web カメラを使用しています
(3)	Web カメラ	•	動画の録画や再生をします
		•	動画の再生オプションや、フレーム、フィルタ、エモティコン(顔文字)を写真や動画に追加するための特殊効果を使用 できます
		•	写真を1枚ずつ撮影したり、連続して撮影したりできます
		•	インターネットに接続して写真や動画を電子メールで送信で きます

JAWW ディスプレイの各部 13

無線アンテナ

一部のモデルでは、2 つ以上の無線アンテナを使用して、1 台以上の無線デバイスから信号を送受信します。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。



② **注記**: 最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明	
(1)	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します	
(2)	コンピュータに付属の AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します	
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュー タに電力を供給します	

*バッテリおよび電源コードの外観は国や地域によって異なります。この製品を日本国内で使用する場合は、製品に付属して いた電源コードをお使いください。付属していた電源コードは、他の製品では使用できません。

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ:コンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号(s/n)、および製品番号(p/n)が記載されています。製品番号およびシリアル番号は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity: Windows® のプロダクト キー (Product Key、Product ID) が記載されています。オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングに プロダクト キーが必要な場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル:コンピュータに関する規定情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリベイの内側に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル:モデムの規定に関する情報、および認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、ハードドライブ ベイの内側に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル(一部のモデルのみ):オプションの無線デバイスに関する情報、および認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク (無線 LAN) デバイスまたは Bluetooth® デバイスなどです。1つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、ハードドライブ ベイの内側に貼付されています。
- SIM(subscriber identity module)ラベル(一部のモデルのみ): SIM の ICCID(Integrated Circuit Card Identifier)が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号ラベル(一部のモデルのみ): お使いの HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

16 第 3 章 ラベル JAWW

索引

A AC アダプタ、位置 15 B Bluetooth ラベル 16	S SIM ラベル 16 U USB コネクタ、位置 9, 10	その他のハードウェア 15 ディスプレイ 13 左側面 10 表面 3 右側面 9 裏面 11
C Caps Lock ランプ、位置 4 Certificate of Authenticity ラベ ル 16	W Windows アプリケーション キー、 位置 7 Windows ロゴ キー、位置 7	* esc 7
E eSATA/USB コネクタ、位置 10 esc キー、位置 7 ExpressCard スロット、位置 10	<mark>あ</mark> アプリケーション キー、 Windows 7 アンテナ 14	fn 7 Windows アプリケーション 7 Windows ロゴ 7 テンキー 7 ファンクション 7
F fn キー、位置 7	う Web カメラ、位置 13	規定情報 規定ラベル 16 無線認定/認証ラベル 16 モデム認定/認証ラベル 16
HDMI コネクタ、位置 10 HP ブロードバンド無線モジュール のシリアル番号ラベル 16	オーディオ出力(ヘッドフォン)コ	こ コード、電源 15 コネクタ eSATA/USB 10
M Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 16	オプティカル ドライブ、位置 9 オプティカル ドライブ ランプ、位 置 9 オプティカル ドライブ リリース	HDMI 10 RJ-11(モデム) 9 RJ-45(ネットワーク) 9 USB 9, 10
N Num Lock ランプ、位置 4	ラッチ、位置 11 オペレーティング システム Microsoft Certificate of	オーディオ出力(ヘッドフォ ン) 8 オーディオ入力(マイク) 8
Q [QuickPlay]ランプ、位置 4 R	Authenticity ラベル 16 プロダクト キー 16 音量上げランプ、位置 4 音量下げランプ、位置 4	コネクタ、電源 9 外付けモニタ 10 コンパートメント
RJ-11(モデム)コネクタ、位 置 9 RJ-45(ネットワーク)コネクタ、	音量ドリランク、位置 4 音量調整スライダ、位置 6	無線モジュール 11 メモリ モジュール 11 コンピュータの持ち運び 無線記字(認証 = 0.14)
位置 9	各部 前面 8	無線認定/認証ラベル 16 モデム認定/認証ラベル 16

JAWW 索引 17

む サービス タグ 16 ドライブ ランプ、位置 5 無線 LAN デバイス 16 再生/一時停止ボタン、位置 6 無線 LAN ラベル 16 無線アンテナ 14 内蔵 Web カメラ ランプ、位 L 無線認定/認証ラベル 16 指紋認証システム、位置 6 置 13 無線ボタン、位置 6 シリアル番号、コンピュー 内蔵マイク、位置 13 無線モジュール コンパートメン タ 16 ト、位置 11 無線ランプ、位置 4 ハードドライブ ベイ、位置 11 スクロール ゾーン、タッチパッ バッテリ、確認 15 ド 3 バッテリ ベイ、位置 11 メディア スロット、位置 10 バッテリ ベイ 16 スピーカ、位置 8 メディア ボタン、位置 6 バッテリランプ、位置 5 スロット メモリ モジュール コンパートメン バッテリ リリース ラッチ、位 ExpressCard 10 ト、位置 11 セキュリティ ロック ケーブル 置 11 用 10 メディア 10 モデム認定/認証ラベル 16 プロダクトキー 16 メモリ モジュール 11 モニタ コネクタ、外付け 10 ファンクション キー、位置と名 称 7 製品名および製品番号、コンピュー ラベル タ 16 Bluetooth 16 ベイ 赤外線レンズ (リモコン受光部)、 HP ブロードバンド 16 ハードドライブ 11 Microsoft Certificate of セキュリティ ロック ケーブル用ス バッテリ 11, 16 Authenticity 16 ヘッドフォン(オーディオ出力)コ ロット、位置 10 SIM 16 ネクタ 8 規定 16 サービス タグ 16 外付けモニタ コネクタ、位置 10 ほ 無線 LAN 16 ボタン 無線認定/認証 16 再生/一時停止 6 モデム認定/認証 16 タッチパッド オン/オフ ボタン 3 タッチパッドオン/オフ 3 ランプ タッチパッド タッチパッド 3 Caps Lock 4 位置 3 次/早送り 6 Num Lock 4 スクロール ゾーン 3 停止 6 [QuickPlay]ランプ 4 ボタン 3 電源 5 Web カメラ 13 タッチパッドランプ、位置 3 前/巻き戻し 6 オプティカル ドライブ 9 ミュート 6 音量上げ 4 つ 無線 6 音量下げ 4 通気孔、位置 10, 11 メディア 6 タッチパッド 3 次/早送りボタン、位置 6 電源 4.9 ドライブ 5 T マイク(オーディオ入力)コネク バッテリ 5 停止ボタン、位置 6 タ 8 ミュート 4 テンキー、位置と名称 7 前/巻き戻しボタン、位置 6 無線 4 電源コード、確認 15 ラッチ、バッテリ リリース 11 電源コネクタ、位置 9 ラッチ 電源ボタン、位置 5 ミュート ボタン、位置 6 オプティカル ドライブ リリー 電源ランプ、位置 4.9 ミュートランプ、位置 4 ス 11

18 索引 JAWW